Manual de Instalación de osCommerce en un servidor web

OsCommerce Online Merchant v2.2 Release Candidate 2a

Creado por: nicko107

http://www.oscatalogo.com

Incluye una descripción detallada
de todo lo necesario para instalar osCommerce
y gráficos de ejemplo.

Direcciones de interés:

- **Sitio Oficial de osCommerce:** http://www.oscommerce.com
  - **Descarga de osCommerce:** http://www.oscommerce.com/solutions/downloads
  - **Demo de osCommerce:** http://demo.oscommerce.com
  - **Foro Oficial de osCommerce (ingles):** http://forums.oscommerce.com
- **Foro Oficial de osCommerce en español:** http://oscommerce.qadram.com/
- **Manuales en español sobre osCommerce:** http://www.oscatalogo.com

Versión de osCommerce en el momento de realizar este manual:
osCommerce Online Merchant v2.2 Release Candidate 2a
Fecha última actualización: **14 de Diciembre de 2.008**
Fecha creación: 4 de Septiembre de 2.005

Este manual está disponible en: http://addons.oscommerce.com/info/3617
y en mi sitio web: http://www.oscatalogo.com

Índice de contenido

¿Que es osCommerce?

OsCommerce Online Merchant es una solución Open Source de comercio electrónico que esta disponible gratuitamente bajo Licencia GNU General Public License. Se caracteriza por ser un completo paquete para instalación de catálogos con carrito de compras en linea que permite a los dueños de tiendas instalar, construir y mantener tiendas online con el mínimo de esfuerzo y sin ningún coste, cargos de licencia o limitaciones.

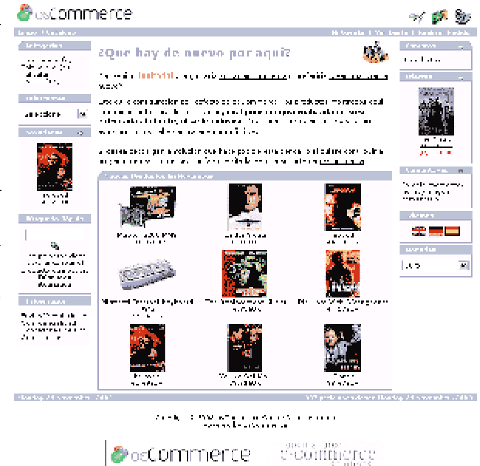


Imagen 1
Portada del catalogo osCommerce

OsCommerce ha generado una creciente comunidad de comercio electrónico de alrededor de 196.000 dueños de tiendas y y desarrolladores quienes dan soporte unos a otros y amplían osCommerce Online Merchant diariamente con mejoras con las que contribuyen. Hasta hoy, finales de 2.008, cuando hay sobre 5.100 add-ons que están disponibles gratuitamente para personalizar las tiendas online osCommerce Online Merchant y ayudar a incrementar las ventas.

Con mas de 8 años desde su funcionamiento, osCommerce ha construido un escaparate de más de 14.000 tiendas en linea que se han agregado voluntariamente a la sección de tiendas activas, y potencian varios miles más de tiendas online de toda la red mundial.

OsCommerce se divide en dos partes, una parte pública y una zona de administración de la web. Normalmente las webs se manejan desde el panel de control del proveedor subiendo los archivos html o de imágenes y la web solo responde mostrando el contenido que tiene mediante enlaces que hay en sus paginas. Con osCommerce esto es más completo porque dispone de programación PHP, además de una base de datos con la que interactua el visitante de modo que ante consultas muestra resultados como lista de productos según categorías o similitudes; casilla de busqueda y paginas que muestran los resultados de las búsquedas de productos, también dispone de herramientas como mostrar las ultimas novedades y ofertas entre otros.

Dispone de menú por categorías de productos que se genera automáticamente y que enlaza a una lista con todos los productos de una clase o una categoría. Además de múltiples opciones útiles que también dan mas dinamismo y mas posibilidades de presentar mejor sus productos. También dispone de carrito de la compra y pasarelas de pago confiables, aunque existe la posibilidad de modificarlo para no mostrarlo y solo disponer de una web informativa con catalogo de productos y mucho más.

Descripción de este manual:

La instalación de osCommerce se realiza mediante un script que incluye el instalador de osCommerce. El proceso se realiza en cuatro sencillos pasos desde el propio navegador web, en parte es automático y en parte requiere que introduzca datos de configuración de la base de datos y del administrador del catalogo.

Este proceso en particular está descrito a partir del capitulo Proceso de Instalación de la aplicación osCommerce en el servidor web

Este manual describe en detalle y con gráficos de ejemplo tanto ese proceso del instalador de osCommerce como los pasos previos necesarios como subida de archivos, creación de la base de datos MySQL,... soluciones a posibles errores y la post-instalación.

Si le surge alguna duda o para cualquier consulta o problema en la instalación o con osCommerce puede hacerla en el Foro Oficial de osCommerce en Español en oscommerce.qadram.com, para consultas en mi sitio web foros.oscatalogo.com. También dispone del Foro Oficial de osCommerce (en ingles) forum.oscommerce.com

- En este manual le indicaremos para empezar una serie de aplicaciones útiles para el proceso de instalación y el sitio oficial de descarga. Además de los requisitos mínimos necesarios y los recomendados para una mejor instalación de osCommerce.
- Todo lo que debe saber y soluciones a problemas en el proceso de subir los archivos del catalogo, y las posibilidades disponibles como mostrar el catalogo en un dominio principal, en un directorio, o en un sub-dominio. A la vez que los permisos necesarios de lectura y escritura CHMOD de ficheros y carpetas en el servidor. Y seguridad en el catalogo.
- La creación de una base de datos MySQL vacía, que posteriormente el script de instalación de osCommerce lo requerirá para exportar la estructura de las tablas de la base de datos que el catalogo usará posteriormente para mostrar categorías, paginas de detalle de producto, etc.

Una vez realizados estos pasos ya podrá comenzar la instalación de osCommerce.

- Encontrará una explicación detallada y con gráficos de ejemplo paso a paso del instalador de osCommerce y soluciones a posibles errores.
- Y por último información sobre los pasos después de la instalación para completar correctamente el catalogo, asegurarlo y corregir cualquier error.

Herramientas recomendadas

Aplicación de compresión / descompresión de archivos ZIP:

- **WinZip**: Shareware http://www.winzip.com/es
- **WinRAR**: (Shareware) http://www.rarlab.com/
- **7-zip**: gratuito Licencia Open Source. http://www.7-zip.org/

Programa FTP para subida de archivos:

- **Filezilla**: Aplicación gratuita de Licencia Open Source de FTP. http://sourceforge.net/projects/filezilla

Editor de texto plano:

- **Notepad:** con el bloc de notas de windows puede realizar las tareas de edición de código que sean necesarias.

  Tenga en cuenta que **cuando utilice Notepad para editar código de archivos PHP, HTML o cualquier otro, no tenga seleccionado la opción "Ajuste de Linea"**, en el menú Formato.

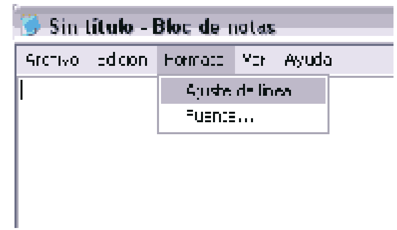


Imagen 2
Notepad con Ajuste de Línea no activado correctamente para editar código.

  La opción "Ajuste de Línea" activada crearía código oculto que causaría errores en la interpretación del código que serian difícil de corregir posteriormente. Evite también usar un procesador de texto para editar código que también puede causar errores.

- En el caso de Linux cualquiera de las disponibles, Emacs, Vi, Kate.

- **Notepad++**: versión Open Source mas completa para la edición de código para windows

http://notepad-plus.sourceforge.net/es/site.htm

Requisitos de instalación de osCommerce.

OsCommerce puede instalarse en cualquier servidor web que tenga instalado PHP y disponga de acceso a base de datos MySQL.

Esto incluye servidores compartidos, servidores dedicados, e incluso localmente en el ordenador que usted esta usando, sobre Linux, Unix, Mac OS X, y sistemas operativos Microsoft Windows.

Requerimientos Mínimos de Instalación

Debe tener gran cuidado de asegurarse de que el servidor cumplan los siguientes requisitos mínimos:

PHP versión 4.1 o superior:

Necesario versión de PHP 4.1 o superior.

MySQL:

Disponer de base de datos MySQL versión 4 ó 5.

Servidor Apache:

Servidor web Apache.

Recomendable: administrador de base de datos MySQL, como phpMyAdmin.

Requisitos Recomendable de Instalación

PHP 4.3 o superior para no requerir tener activado Register Globals

A partir de esta versión no se requiere Register Globals on

Disponibilidad de uso de archivos .htaccess

Esta opción le permitirá proteger directorios con contraseña mediante Apache y para otras funciones

mod_rewrite activado:

Necesario para usar direcciones amigables optimizadas para buscadores necesitara mod_rewrite activado. Contribuciones como Ultimate Seo URLs lo usan.

Como averiguar la versión de PHP y extensiones instaladas en el servidor, si no esta disponible esa información en el panel de control

Si tenemos un hospedaje o un servidor ya contratado y no encontramos información sobre la versión de PHP y las extensiones instaladas, esto se puede averiguar de la siguiente forma:

- Abra el bloc de notas y copie el siguiente código y pegelo en el:

```
<?php
phpinfo();
?>
```

– guárdelo en un archivo con nombre:
info.php

– ahora mediante FTP suba ese archivo a su servidor, al directorio raíz

– abra el navegador y escriba la dirección de su web agregando la ruta a ese archivo:
ejemplo: www.sudominio.com/info.php

– en el navegador se mostrará información del servidor sobre la versión de PHP y extensiones instaladas, y podrá comprobar si cumple esos requisitos.

– **Advertencia de seguridad:** una vez hecho esto borre ese archivo del servidor por motivos de seguridad.

⚠ **Nota:** A partir de aquí, aparecerá el texto con fondo de color cuando tenga que realizar una acción, para que pueda identificar con más claridad los pasos en los que tenga que realizar una acción:

Ejemplo: Pulsar botón ***Continuar***

Obtener la última versión de osCommerce

OsCommerce es una aplicación Open Source con Licencia GNU General Public License, y su descarga es totalmente gratuita.

Puede obtener la última versión en la pagina Oficial:

http://www.oscommerce.com



Imagen 3

Parte del Sitio Oficial de osCommerce. En la imagen se muestra el menú de seleccion para ir a la seccion de descargas.

Una vez en la pagina Oficial de osCommerce:
desde el menú principal puede acceder a la sección de descargas (*Downloads*)

seleccione ***Solutions*** en el menu

y pulse sobre *Downloads*

Y en la pagina de ***Downloads*** de osCommerce, verá un enlace para descargar la última versión de osCommerce.

Descarge osCommerce al disco duro de su ordenador

Descompresión del archivo de descarga de osCommerce

El archivo de osCommerce viene en formato comprimido ZIP, por lo que requerirá de un programa de compresión / descompresión de este tipo de archivos.

En el capitulo de requisitos de instalación puede encontrar algunos programas para realizar esta tarea. Aplicación de compresión / descompresión de archivos ZIP



Descomprima ese archivo y obtendrá los siguientes archivos y carpetas:

catalog ← **Esta carpeta es la que nos interesa, contiene todos los archivos necesarios para instalar el catalogo.**

Lo siguiente no debe ser subido al servidor:

–

Extras ← Información extra sobre la base de datos y template de botones.

Upgrade.html ← Información de actualización de una versión anterior a esta versión.

community_docs.pdf ← Información sobre módulos del catalogo (está en ingles).

documentation.pdf ← Documentación sobre el catalogo osCommerce (está en ingles).

Si entra en la carpeta *catalog* verá todos los archivos que requiere osCommerce para su, instalación (carpeta *install*, que después de la instalación deberá borrar por seguridad), como los archivos necesarios para su funcionamiento, y los archivos de administración del catalogo (carpeta *admin*), y los archivos que muestran las distintas paginas del catalogo como la portada, las que muestran las paginas de categorías y sub-categorías, las que muestran la lista de ofertas, etc.. . Y dentro del resto de las carpetas están los archivos que muestran los distintos módulos del catalogo como los módulos de Productos Nuevos, Oferta, Novedad, casillas de busqueda, etc. Y los archivos que posibilitan el funcionamiento del catalogo.

Solo los archivos que están dentro de la carpeta *catalog* serán los que deberá subir a su servidor.

Subir los archivos del catalogo osCommerce mediante FTP

- En este punto debemos tener en cuenta donde vamos a instalar osCommerce

Si dispone de un sitio web con dominio y va a instalar el catalogo en el directorio raíz de su sitio, o bien en un directorio, o en un sub-dominio:

Catalogo en el directorio raíz:

www.sudominio.com

Catalogo en un directorio:

www.sudominio.com/**catalogo/**

(en este caso puede nombrar el directorio como desee:

/catalogo/ /tienda/ /catalog/ /productos/ …)

Sub-dominio de su sitio:

catalogo.sudominio.com

Los pasos para subir los archivos son los siguientes:

1º Conecte mediante FTP con el servidor para subir los archivos

**** El proceso de subir archivos mediante FTP se va a explicar en detalle para aquellos que no sepan realizarlo.***

En caso de conocer el funcionamiento de subida de archivos mediante FTP suba los archivos que están dentro de la carpeta catalog a su directorio de archivos y pase directamente al paso 4º.

Tiene dos opciones para subir archivos al servidor:

- **Mediante un programa FTP,** como **Filezilla**
- **mediante webFTP**, desde el panel de control de su hospedaje o servidor .

Es conveniente que el acceso FTP de que disponga le permita subir varios archivos de una sola vez para realizar esta tarea más rápidamente, o que incluso le permita subir archivos

comprimidos en formato zip que puedan ser descomprimidos posteriormente en el servidor.

Otra posibilidad es subir el archivo zip y descomprimirlo mediante conexión SSH, si su proveedor permite acceso a shell. Un programa de conexión SSH gratuito es **Putty**.

Subir archivos mediante WebFTP, o conexión FTP desde el panel de control:

En este caso accederá a sus archivos desde su navegador web, sáltese el siguiente paso y siga más abajo en *Directorio de acceso*

Cuenta de FTP para usar con un programa de FTP externo

En este caso la cuenta de acceso FTP se la asignarán automáticamente o tendrá que crearla en el panel de control del hospedaje. En el segundo caso deberá crear una cuenta de usuario, con: nombre de usuario y clave de acceso, a parte de esto le indicarán el host o dirección de acceso FTP.

Si va a utilizar Filezilla para subir los archivos estos son los pasos:

abra el programa Filezilla

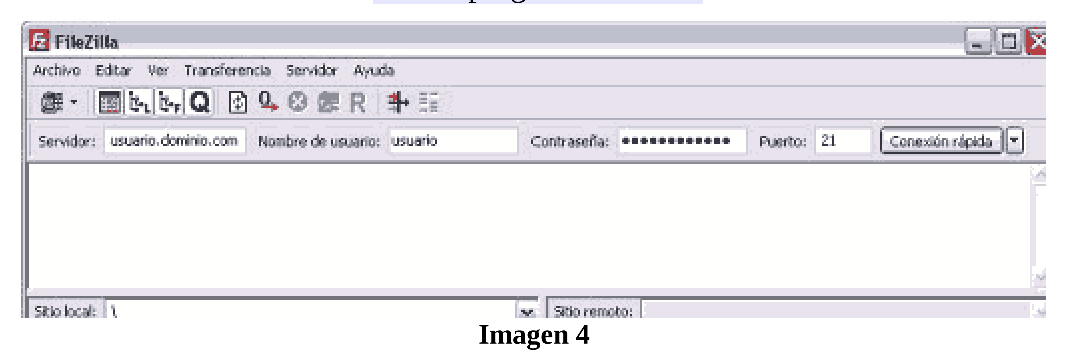


Imagen 4
Programa FTP Filezilla, con ejemplo de datos de configuración del servidor

Datos de configuración de acceso FTP:

Rellene los datos de configuración de su cuenta FTP

Son las casillas que aparecen en la parte superior del programa, como puede ver en la imagen de arriba donde aparecen rellenadas con datos de ejemplo:

Servidor: nombre del servidor FTP para acceder al directorio donde subirá sus archivos.

Nombre de usuario: nombre de usuario FTP.

Contraseña: clave de acceso para su cuenta de FTP.

Puerto: Suele ser el 21.

Transferencia: seleccionar Auto en el menú Transferencia > Tipo de Transferencia.

Pulse en conectar

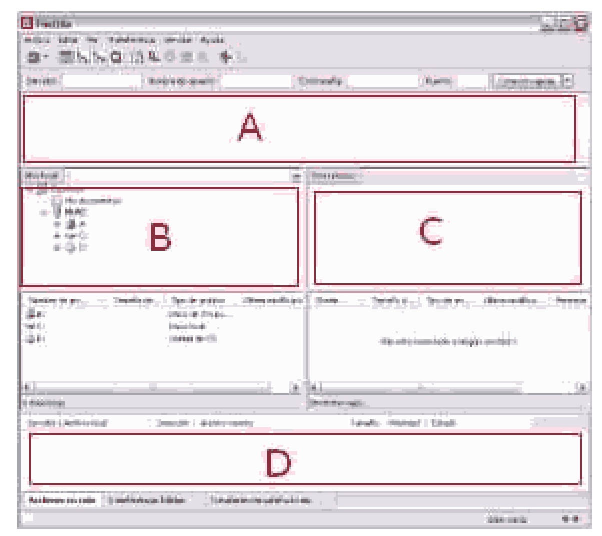


Imagen 5
Descripción de las ventanas de Filezilla

Verá que comienzan a listarse datos rápidamente en la ventanilla que esta debajo de las casillas de introducción de datos (ventana **A** en la imagen 5 que esta a la izquierda).

Si los datos de la cuenta FTP con correctos conectará con el servidor mostrándose en la ventana **C** (*Sitio remoto*) el estado actual del directorio de archivos, posiblemente solo habrá un archivo *index.html* inicial, aunque dependerá del tipo acceso de que disponga que pueda ver el directorio que contiene todos sus archivos de acceso público incluidos otros de no acceso público como el de estadísticas, configuración de su cuenta, etc; o bien solo el interior del directorio publico.

La ventanilla **B** (Sitio Local) muestra su disco duro, y servirá para mover los archivos desde ahí a la otra ventanilla C del Sitio remoto para subir los archivos.

Directorios de acceso: para el acceso disponible a sus archivos habrá dos posibilidades:

A) Que el servicio de hospedaje solo le de acceso a su directorio público:

En este caso en la ventanilla **C**, del sitio remoto, donde se muestra su directorio en el servidor, estarán todos los archivos que serán de acceso publico a través de Internet.
Por ejemplo: Si tiene un archivo *index.html* lo verá si va a la dirección web de su sitio: http://www.dominio.com/index.html
en este caso es ahí será donde suba los archivos, como se indicará en el paso siguiente.

B) Que el hospedaje le permita acceso hasta un directorio superior al directorio público:

En este caso tendrá acceso también a directorios de configuración de su cuenta, no accesibles desde Internet, y el directorio que contendrá los archivos visibles desde Internet se llamará posiblemente ***public_html*** o tendrá un nombre similar, sería el directorio al que solo tendría acceso en el caso A.
El resto de archivos o carpetas que verá son de configuración de su cuenta, carpetas de estadísticas, etc...Estos archivos no debe tocarlos.
En este caso entre dentro de su directorio publico, ***public_html*** o como este nombrado, que será donde subirá los archivos de osCommerce como se indicará a continuación.

Ahora en la ventana (ventanilla **B** – Sitio local), verá el directorio de archivos de su ordenador, el disco duro, unidades de disco, etc.

Navegue por ese directorio hasta encontrar donde tiene descomprimidos los archivos de osCommerce.

Recuerde que no debe subir la carpeta *extras* ni los archivos *CHANGELOG, comunity_docs.pdf* y los otros, solo debe subir el contenido de la carpeta *catalog:*

La estructura de la carpeta *catalog* sera la siguiente:

catalog ← entre dentro de esta carpeta, verá todos los archivos del catalogo. Solo esos será los que tendrá que subir

admin/

download/

ext/

images/

include/

install/

pub/

.htaccess ← *** No se pueden subir este tipo de archivos mediante FTP**

Este archivo antes de subirlo tendrá que renombrarlo a *htaccess.txt*
y una vez subido renonbrarlo denuevo a *.htaccess*
Archivos de este mismo tipo en otras carpetas también y tendrá que renombralos también:

admin/.htaccess

download/.htaccess

includes/.htaccess

pub/.htaccess

admin/.htaccess

admin/backups/.htaccess

admin/includes/.htaccess

account.php

account_edit.php

account_history.php

account_history_info.php

etc...

Estas carpetas y archivos tal como están son los que tendrá que subir a su servidor, respetando la estructura en la que están.

2º Como subir los archivos de osCommerce

Opciones:

osCommerce en el directorio raíz de su sitio:

www.sudominio.com

en esta opción, suba todos los archivos que están dentro de la carpeta ***catalog*** dentro de la carpeta pública (*public_html* o como la tenga nombrada)

el catalogo dentro de un directorio:

www.sudominio.com/catalogo/

o www.sudominio.com/tienda/ o similar:

entonces en esta opción :

– en el directorio de sus archivos (ventana **C**) cree el directorio con el nombre que desee que tenga el directorio del catalogo

– 2º entre en ese directorio,

– 3º dentro de ese directorio suba los archivos que están dentro de la carpeta *catalog*.

[También tiene que tener en cuenta en el futuro en la configuración que su catalogo estará dentro de ese directorio]

catalogo en un sub-dominio:

sub-dominio.sudominio.com

En este caso es como en la primera opción, pero antes tendrá que haber creado un sub-dominio en el panel de control de su hospedaje,

Una vez creado el subdominio acceda al directorio publico del subdominio de la misma forma indicada arriba y luego suba los archivos dentro del directorio raíz público del sub-dominio.

Como subir los archivos en caso de usar Filezilla

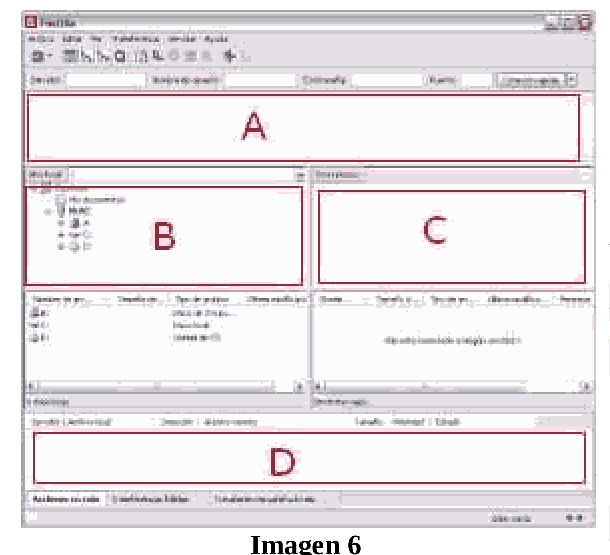


Imagen 6

Descripción de las ventanas de Filezilla

Después de conectar con su servidor con las indicaciones descritas mas arriba, fíjese en la imagen 6, muestra las distintas ventanas que hay en **Filezilla**, tendrá que mover los archivos de dentro de la carpeta ***catalog*** que están en su disco duro a la ventana que contiene su directorio del servidor, en la imagen de ejemplo la ventana que muestra los archivos de su disco duro son los que aparecen en la ventana **B**, para mover los archivos de su ordenador al servidor bastará con pulsar sobre una de las carpetas a subir que están en la ventana **B** y sin soltar moverla hasta la a la ventana **C** que muestra el directorio de archivos de su servidor.

Verá que tras hacer esto empezarán a subir los archivos, y es en la ventana **D** donde verá todo el proceso de subida de archivos y si hay algún error.

Nota: Dependiendo de su conexión y del servicio de su hospedaje es posible que no pueda subir todos los archivos de una sola vez o haya paradas o desconexiones por lo que es recomendable subir carpeta a carpeta o grupo de archivos.

Como subir archivos .htaccess

Tenga en cuenta que el servidor no permite subir mediante FTP archivos .htaccess, tendrá que renombralos antes con extension txt:

- Primero en su ordenador cada archivo .htaccess que vaya a subir renombrelo a htaccess.txt
- a continuación suba el archivo mediante FTP
- después en el servidor vuelva a renombrarlos a .htaccess

Cambiar permisos CHMOD de archivos y directorios

Varios archivos del catalogo requerirán tener permisos de escritura durante el proceso de instalación para que se guarden los datos de configuración, a su vez al final la instalación tendrá que volver a cambiar los permisos para solo lectura, ademas de el de otros directorios (esto se explicará en los pasos posteriores a la instalación)

Los permisos CHMOD que tendrá que asignar ahora son:

El archivo de configuración en:
catalog/admin/includes/configure.php a: 777

y el archivo de configuración en:
catalog/includes/configure.php a: 777

Podrá asignar permisos CHMOD con un programa de FTP.
En Filezilla pulsando con el botón derecho sobre el archivo y seleccionando *Atributos de archivos* podrá modificarlos.
En el capitulo ¿Como asignar permisos CHMOD con Filezilla, CuteFTP,...? tiene información de como asignar los permisos CHMOD con varios programas FTP como Filezilla y Cute_FTP entre otros.

En el capitulo Asignar permisos CHMOD de archivos y directorio del catalogo (para poder agregar productos con imágenes) tiene información mas en detalla sobre permisos CHMOD.

Crear una base de datos MySQL

Como siguiente paso tiene que crear una base de datos MySQL vaciá, que posteriormente el instalador de osCommerce necesitara para insertar las tablas de la base de datos del catalogo.

Esta opción puede estar disponible desde el panel de control de su hospedaje, donde podrá crear una base de datos, debe ser MySQL, escoja un nombre de la base de datos, y después cree un usuario para esa base de datos y una contraseña para ese usuario.

Estos son los **datos que se le requerirán**:

Host: dirección del servidor MySQL.

Dirección o host de acceso de la base de datos, será una dirección del tipo *mysql.dominiodelservidor.com* o una dirección IP

Nombre de la base de datos

Nombre asignado a la base de datos.

Nombre de usuario de la base de datos

Nombre del usuario que tendrá privilegios de acceso a la base de datos.

Contraseña de acceso de ese usuario a la base de datos.

Contraseña del usuario de acceso a la base de datos.

Creación de base de datos mediante phpMyAdmin

Si se diera el caso de que debe crear la base de datos desde el administrador de base de datos phpMyAdmin estos serian los pasos a seguir:

Entre en phpMyAdmin

En la pagina inicial de phpMyAdmin fíjese en esta parte:

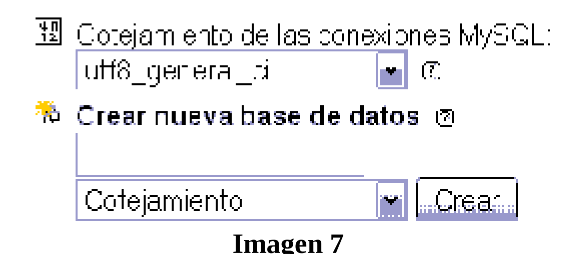


Imagen 7
Casilla para introducir nombre de la base de datos y desplegables para elegir Cotejamiento a usar.

1. En el desplegable llamado "*Cotejamiento*" escoger la opción: **utf8_spanish_ci**
2. En la casilla que esta encima, llamada "*Crear nueva base de datos*" introducir el nombre de la base de datos que quiere crear

   Como ejemplo en el manual introduciremos: osCommerce
3. Pulse el botón "Crear"

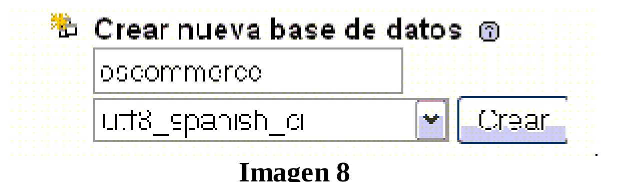


Imagen 8
Para crear una base de datos con cotejamiento UTF8 para idioma español, y llamada oscommerce

Después de pulsar en el botón Crear, en la siguiente ventana le indicará que la base de datos ha sido creada correctamente:

```
CREATE DATABASE `oscommerce` DEFAULT CHARACTER SET utf8
COLLATE utf8_spanish_ci;
```

Anote en lugar seguro los datos de nombre de base de datos, usuario y contraseña que necesitará cuando vaya a seguir el primer paso del instalador de osCommerce (Step 1: Database Server - Paso 1: Servidor de la base de datos).

Hecho esto ya puede pasar al proceso de instalación del instalador que instalar osCommerce.-

Proceso de Instalación de la aplicación osCommerce en el servidor web

OsCommerce dispone de un instalador via navegador web en tres pasos sencillos, pero si ya tiene experiencia en instalación de este tipo de aplicaciones solo tendrá que subir los dos configure.php con los datos e importar el archivo oscommerce.sql, este proceso se explica en el manual Migración de osCommerce.

Para seguir con el proceso de instalación continué con los pasos siguientes:

Abra una ventana del navegador:

Y escriba la dirección web de su sitio

Ejemplo: http://www.sudominio.com

Si tiene los archivos de osCommerce en un directorio vaya a ese directorio

Ejemplo: http://www.sudominio.com/catalogo/

Comenzará el proceso de instalación de osCommerce:

Welcome to osCommerce Online Merchant v2.2! Ventana de Bienvenida

– Al entrar en su web vera la siguiente ventana:

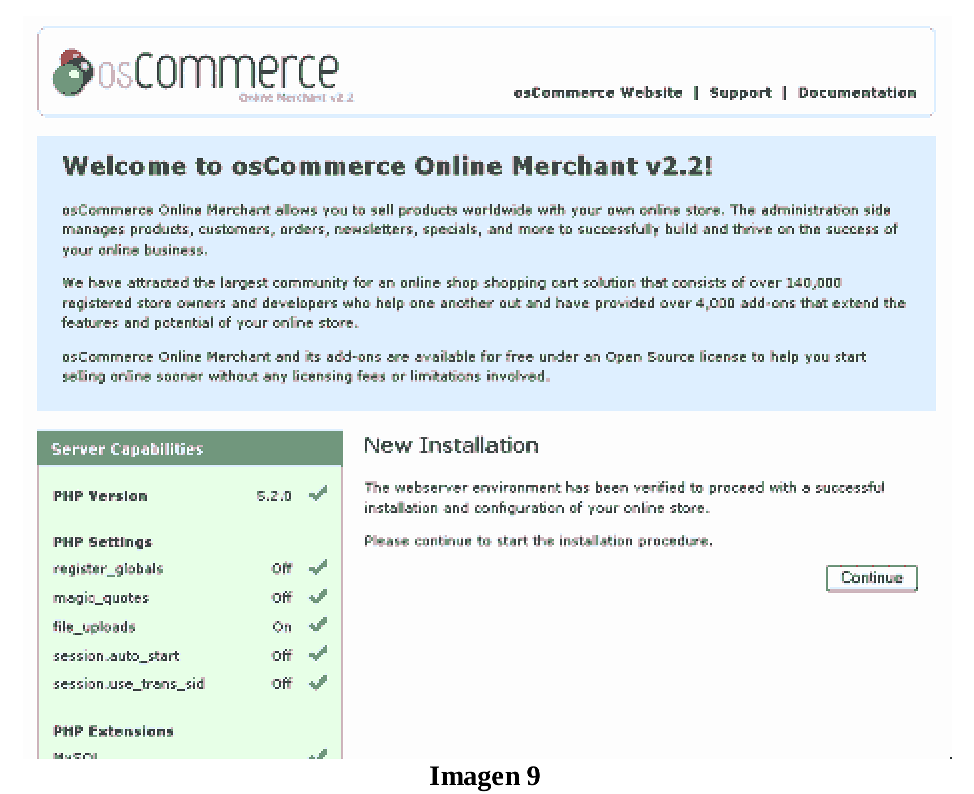


Imagen 9

Pantalla inicial de Bienvenida del instalador de osCommerce

Si todo es correcto verá en "***Server Capabilities***" un flecha de color verde si son correctos los datos de comprobación de cada item de la lista de la capacidad del servidor:

Server Capabilities

PHP Version:

Versión de PHP instalada en el servidor. Requiere como mínimo 4.1. Más información sobre PHP en http://php.net/

PHP Settings

register_globals Off

Recomendado que register_globas este desactivada para más seguridad. Requiere que el servidor use la versión de PHP 4.3 o superior. http://es2.php.net/register_globals

magic_quotes Off

Recomendado Off. "Comillas mágicas" . Más información http://es2.php.net/magic_quotes

file_uploads On

Mas información http://es2.php.net/features.file-upload

session.auto_start Off

session.use_trans_sid Off

PHP Extensions

Confirmará si la versión PHP en el servidor soporta las siguientes extensiones:

MySQL

Librería de funciones para administrar base de datos MySQL. http://es.php.net/mysql

GD

Librería GD de funciones para generar gráficos. Más información: http://es.php.net/gd

cURL

Librería de funciones para conectar con servidores para transferencia de ficheros con sintaxis URL. Requerida por algunos módulos y contribuciones. http://es2.php.net/curl

OpenSSL

Para la generación y verificación de firmas digitales y para venta segura, acceso a sitios seguro HTTPS, des/encriptación de datos. Información: http://www.openssl.org

Una vez comprobado que todo este correcto:

Pulse en el botón Continuar

Step 1: Database Server
Paso 1: Servidor de la base de datos

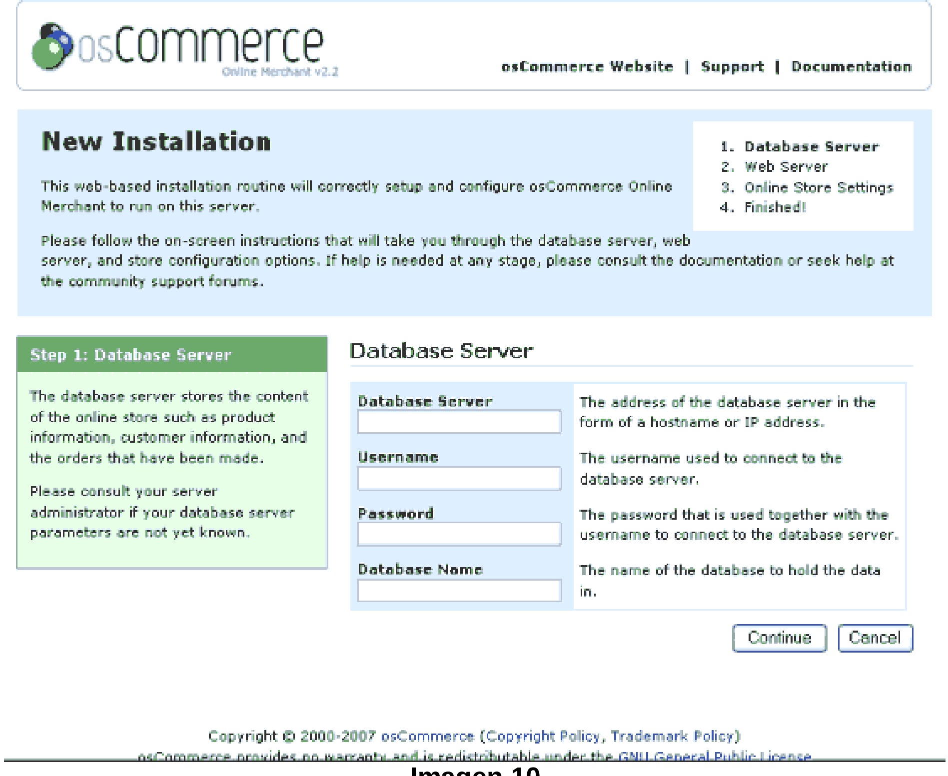


Imagen 10

Imagen del paso 1 - Step 1: Database Server - Servidor de la base de datos

aquí introducir los datos de acceso a la base de datos
con los datos de la base de datos que creó en apartados anteriores.

Database Server

Database Server

Dirección del servidor de la base de datos MySQL. Será una dirección web: ***mysql.dominioservidor.com,*** o dirección IP, y en algunos casos puede ser ***Localhost***

Username

Nombre de usuario que creó antes para conectarse a la base de datos.

Password

La contraseña de acceso del usuario para acceder a la base de datos MySQL.

Database Name

El nombre de la base de datos que creamos en los pasos anteriores.

Una vez introducido los datos pulse en el botón Continuar

Step 2: Web Server – Servidor Web

El script de instalación después de introducir los datos en el paso anterior probará a conectar con la base de datos, en caso de ser correcto los datos saldrá la siguiente pantalla.

En este pantalla el instalador mostrará datos del servidor, el propio script de instalación rellenará las casillas automáticamente.

No modifique la información que mostrarán las casillas.

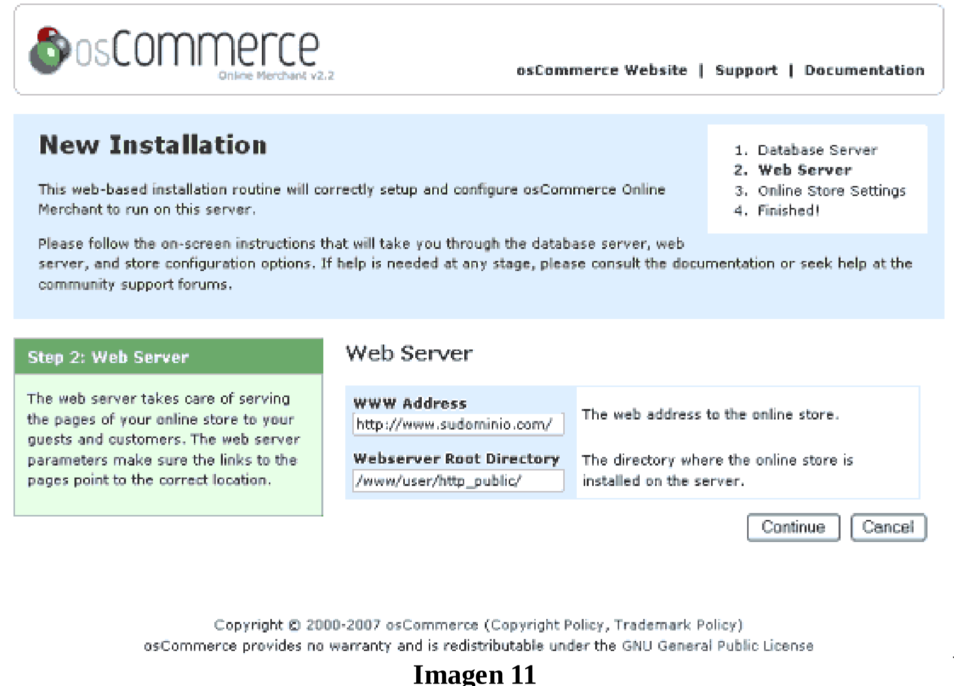


Imagen 11

Step 2: Web Server – Servidor Web

Web Server

WWW Address

Casilla con la dirección web de su catalogo

Webserver Root Directory

El directorio del servidor donde esta instalado el catalogo.

(Importante: Anote esa ruta que se muestra en la casilla "Webserver Root Directory", *es la ruta absoluta o path absoluto al directorio que contiene los archivos del catalogo dentro del servidor que los hospeda, y posiblemente necesitará mas adelante.)* ***Esa ruta deberá saberla en el caso de proteger el admin con contraseña con .htaccess***

pulse en el botón Continuar

Step 3: Online Store Settings – Configuración del catalogo online.

Aquí podrá definir el nombre del catalogo y datos de contacto además del nombre de usuario del administrador del catalogo y la contraseña. Anótelos, para entrar en el *admin* los necesitará.

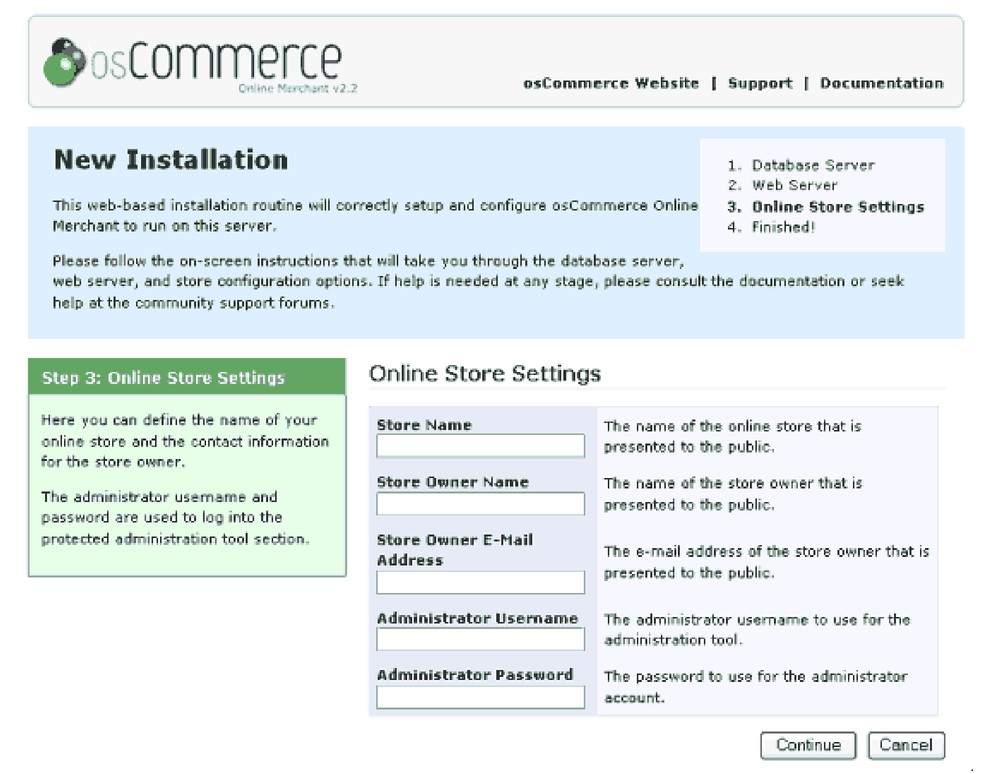


Imagen 12

Paso 3 del instalador de osCommerce. Step 3: Online Store Settings

Online Store Settings

Store Name

El nombre del catalogo online que se mostrará al publico.

Store Owner Name

El nombre del dueño de la tienda.

Store Owner E-Mail Address

La dirección de correo del dueño de la tienda.

Administrator Username

Crear un nombre de usuario para el administrador del catalogo.

Administrator Password

Crear una contraseña del usuario de administración.

Una vez rellenadas esas casillas pulse en el botón Continuar

Si todo ha ido correctamente aparecerá la última ventana:

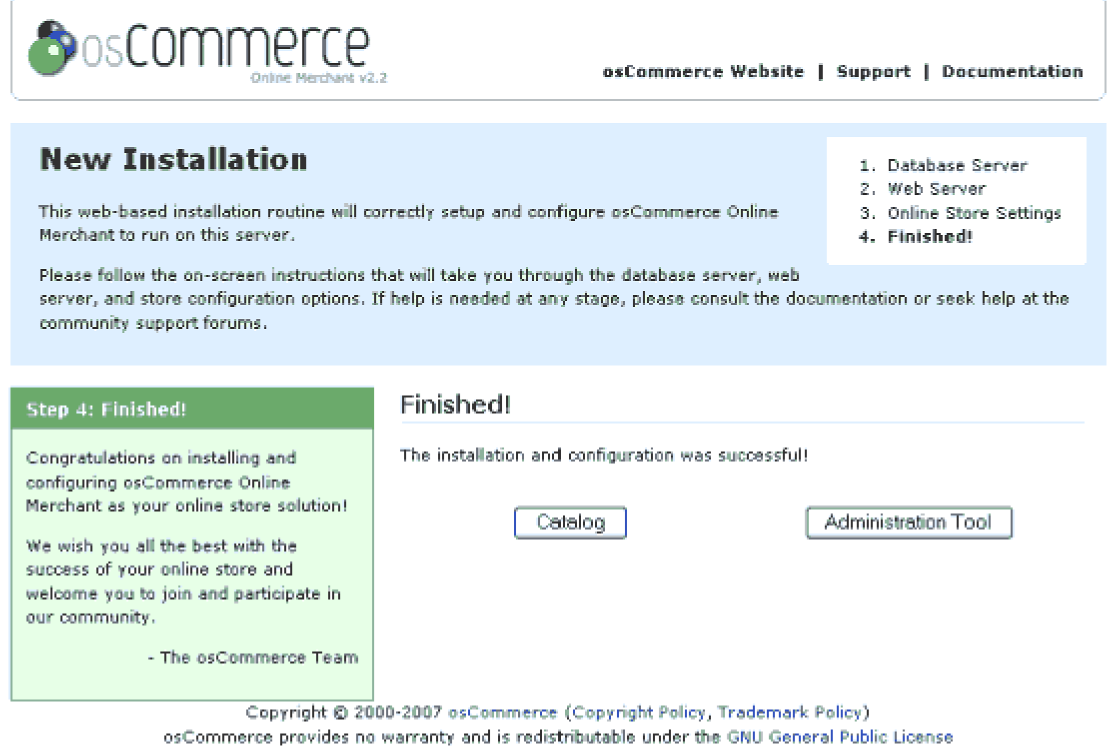


Imagen 13

Pantalla final de instalacion completada - Step 4: Finished!

Finished!

The installation and configuration was successful!

Finalizado!

!La instalación y configuración ha sido correcta!

Si pulsa en el botón Catalog

accederá a su catalogo

Si pulsa en el boton Administration Tool

accederá a la zona de administración de su catalogo

Al terminar la instalación si ha ido correctamente borre el directorio *install*, y resetee permisos CHMOD como se indicará mas adelante.

Acceso a la administración del catalogo

Para entrar en la administración de su catalogo escriba siempre la dirección de su catalogo y agregue el directorio */admin/* a la dirección

Ejemplo: www.sudominio.com/admin/

Verá la siguiente pantalla:



Imagen 14

Ingreso en la administración del catalogo osCommerce

Administrator Login

Username

Nombre del usuario administrador que escogió durante el proceso de instalación de osCommerce.

Password

Contraseña del administrador.

Al final en la sección de Errores y Soluciones dispone de una opción para saber que hacer en caso de olvidar la contraseña de acceso a la administración.

Pasos Posteriores de la instalación de osCommerce

Los siguientes pasos son de gran importancia y se deben de realizar una vez terminada con éxito la instalación de osCommerce.

1.- Eliminar la carpeta *install*, utilizada para la instalación, al terminar la instalación de osCommerce

Por razones de seguridad, si todo ha ido correctamente y ha terminado la instalación y se encuentra en la portada de su catalogo, deberá borrar la carpeta ***install*** que se encuentra entre los archivos que subió de osCommerce,

elimine la carpeta ***install*** y todo su contenido por razones de seguridad

Al visitar el catalogo le aparecería una advertencia en la cabecera en caso de no haber eliminado ese directorio, indicándole este mensaje:

Advertencia: El directorio de instalación existe en: ../install. Por razones de seguridad, elimine este directorio completamente.

Este mensaje desaparecerá al borrar ese directorio.

2.- Resetear los permisos del archivo *configure.php* a 644 ó 444

Mediante FTP modifique los permisos CHMOD del archivo:

catalog/includes/configure.php

cámbielos a 644

Y si persiste el mensaje de advertencia en la portada de la pagina del catalogo entonces cambie los permisos de ese archivo a 444. Esto ocurre en algunos servidores.

En el siguiente punto se indica con más detalle como asginar los permisos CHMOD a archivos y directorios.

Al visitar el catalogo le aparecería una advertencia en la cabecera indicándole:

Advertencia: Puedo escribir en el fichero de configuración: ../includes/configure.php. En determinadas circunstancias esto puede suponer un riesgo - por favor corriga los permisos de este fichero.

Esta advertencia desaparecerá al cambiar los permisos de ese archivo.

3.- Asignar permisos CHMOD de archivos y directorio del catalogo (para poder agregar productos con imágenes)

Cuando vaya a agregar un nuevo producto desde la administración del catalogo, subirá también una nueva imagen de ese producto. Esta imagen en el momento de agregar el producto la aplicación osCommerce la guardará en el directorio *images* del catalogo. Y para que dentro del directorio *images* pueda ser guardada esa imagen ese directorio deberá tener permisos de escritura.

Necesitara por tanto asignar permisos de escritura al directorio *images*, esto se realiza desde los programas FTP, asignando permisos CHMOD.

En particular los permisos CHMOD de escritura para un directorio son:

CHMOD 744 escritura y agregar archivos solo propietario (owner) – el resto solo lectura.

Aunque ocurre que en algunos servidores no dejará guardar esas imágenes si el directorio *images* no tiene permisos de escritura todas las categorías de usuarios (propietario, grupo y todos).

Es conveniente tener precaución en los permisos CHMOD que dejamos a los ficheros y los directorios. Por esta causa es más seguro averiguar antes la configuración de su servidor para no comprometer la seguridad del catalogo, para lo que debe comprobar que permisos son necesarios para guardar archivos en un directorio.

Son dos las opciones que tendrá: que el directorio *images* necesite permisos CHMOD 744 o CHMOD 777.

Si no dispone de esa información haga la prueba agregando un producto con una imagen desde el *admin* teniendo permisos 744 en el directorio *images*.

Es aconsejable que la categoría de usuarios que tenga permisos de escritura en todo caso sea solo para "*owner*".

OsCommerce hace las siguientes recomendaciones para los permisos:

/catalog/**images/** a 777

/admin/images/**graphs/** a 777

/admin/**backups**/ a 777

(el directorio backups es el directorio del catalogo donde se guardarían las copias de seguridad de la base de datos, que haría desde el admin del catalogo, y se encuentra en el menú "Tools". Aunque es recomendable hacer los backups desde el administrador de base de datos phpMyAdmin o el que disponga en su hospedaje, y no guardar esos archivos online).

En el capitulo ¿Como asignar permisos CHMOD con Filezilla, CuteFTP,...? encontrará más información de como asignar permisos con diversos programas FTP.

Recomendable permisos 644 en archivos que requieran hacer modificaciones, y 744 para directorios como *images*, *graphs* para poder guardar archivos. Eso da permisos de escritura al propietario del archivo o directorio. Y 444 para archivos y 555 para directorio cuando no se agregue nuevos productos que agreguen imágenes, eso le aseguraría que no pueden ni modificarse archivos ni agregar nuevos dentro de directorios.

A continuación se detalla algo mas la información sobre permisos CHMOD y como asignarlos con varios programas FTP.

CHMOD (que viene de "*Change mode*") es un comando UNIX que permite cambiar los permisos de acceso de un archivo o directorio, para que se lean, escriban o ejecuten. Dispone de tres niveles de acceso a los ficheros y directorios, para tres categorías diferentes de usuarios:

Niveles de acceso a los ficheros:

Read – lectura

Permiso de lectura del archivo, o de listar los archivos de un directorio. Simbolo **r**.

Write – escritura o modificación

Permiso para escribir o modificar el archivo, y en el caso de directorios para poder agregar un archivo nuevo a un directorio. Representado por **w**.

Execute - ejecución

Permiso para ejecutar el archivo, o acceder a un directorio, necesario para scripts como archivos PHP que necesitan ejecutarse a diferencia de los HTML que son "leídos". Símbolo **x**.

Categorías de usuarios:

Owner:

Propietario del archivo o directorio, seria el usuario reconocido por el servidor como dueño del archivo, muchas el usuario es llamado *root* o *www* en los servidores.

Group:

Grupo a el que el fichero o directorio pertenece. Es un grupo de usuarios con permisos similares, aunque poco utilizado.

Other:

Todos los usuarios, el resto de usuarios. También llamado *publico*.

Ejemplos de permisos CHMOD:

CHMOD 444: Solo lectura. Propietario (Owner), grupos (group) y todos (other) pueden leer, pero ninguno puede escribir ni ejecutar.

CHMOD 644: Todos pueden leer el archivo y solo el propietario (*owner*) puede escribir sobre el o modificarlo.

CHMOD 744: Owner tiene permiso de lectura, escritura y ejecución. Group y other solo permiso de lectura.

CHMOD 766: Owner tiene permiso de lectura, escritura y ejecución. Group y other solo lectura y escritura.

CHMOD 777: Owner, group y other tienen permisos de lectura, escritura y ejecución.

El equivalente en letras seria:

CHMOD 444: **r--r--r--**

CHMOD 644: **rw-rw-rw-**

CHMOD 744: **rwxr--r--**

CHMOD 766: **rwxrw-rw-**

CHMOD 777: **rwxrxrwx**

0 = --- = sin acceso

1 = --x = ejecución

2 = -w- = escritura

3 = -wx = escritura y ejecución

4 = r-- = lectura

5 = r-x = lectura y ejecución

6 = rw- = lectura y escritura

7 = rwx = lectura, escritura y ejecución

Como asignar permisos CHMOD usando programas FTP los puede ver en la siguiente pagina.

Los comandos que asignan permisos CHMOD desde shell con programas como Putty u otros de conexión SSH son:

```
chmod 0644 configure.php
```

Asigna permisos de lectura para todos y solo de escritura para propietario.

```
chmod 0644 *
```

Igual que el anterior pero los asigna a todos los archivos del directorio donde estemos.

¿Como asignar permisos CHMOD con Filezilla, CuteFTP,...?

Asignar permisos CHMOD con Filezilla:

– Pulse con el botón derecho sobre el archivo o directorio al que hay que asignarle permisos

– en el menú contextual que aparecerá seleccione *Atributos de Archivos* o *File Attributes* en ingles. Aparecera una nueva ventana.

– En la nueva ventana podrá asignar los permisos mediante un valor numero, o bien marcando las casillas Read, Write y Execute de cada categorías de usuarios según los permisos a asignar.

Por ejemplo para CHMOD 644

(owner, group, other) lectura, (owner) puede escribir:

Owner Permisos

Read Write Execute



Group Permisos

Read Write Execute

Other Permisos

Read Write Execute

Por ejemplo para CHMOD 744

(owner, group, other) lectura, (owner) puede escribir y ejecutar:

Permisos de Propietario o Owner

Read Write Execute

Permisos de Grupo o Group

Read Write Execute

Permisos Públicos o Other

Read Write Execute

Asignar permisos CHMOD con CuteFTP

– De la misma forma, pulse con el botón derecho sobre el archivo o directorio,
– y seleccione *Change File Attributes*
– introduzca el valor numérico o marque las casillas según los permisos a asignar.

Asignar permisos CHMOD con WS_FTP

– pulsar con el botón derecho sobre el archivo o directorio
– y seleccionar chmod
– marcar las casillas para asignar los permisos según corresponda.

Asignar permisos CHMOD mediante Telnet

Escribir el siguiente comando,
ejemplo para asignar permisos 655 al archivo configure.php:
chmod 655 catalog/includes/configure.php

Asignar permisos CHMOD con Putty mediante SSH

Moverse al directorio *includes*
y ahí escribir como en el siguiente ejemplo:
chmod 655 configure.php

4.- Proteger el directorio *admin* con contraseña con los archivos .htaccess y .htpasswd mediante Apache

OsCommerce desde hace varias versiones dispone de protección de la zona de administración mediante un acceso solo permitido al administrador con nombre de usuario y contraseña usando un método de protección mediante PHP.

Una opción que le dará protección extra es realizar la protección del directorio mediante Apache mediante el uso de los archivos .htaccess y .htpasswd

La mayoría de los servidores disponen de una opción en el panel de control del hospedaje para hacer esto sin tener que hacerlo manualmente. Consulte en su proveedor de hospedaje si esta opción esta disponible. En el panel de control del hospedaje posiblemente la tendrá bajo el nombre *Protección de Directorios* o similar.

En caso de no tener esta opción en su panel de control puede hacerlo manualmente.

1.- Escoger nombre de usuario y contraseña

Elija un nombre de usuario y contraseña – y anotelos para usarlos posteriormente.

Tenga en cuenta no usar el mismo nombre de usuario y contraseña del administrador que le solicita al entrar en el *admin*.

2. Encriptar la contraseña generando el archivo .htpasswd

Esto funciona así. En el archivo .*htaccess* que está dentro del directorio *admin*, que queremos proteger, le agregaremos código que hará que pida un nombre de usuario y contraseña cuando se quiera ingresar en esa dirección *www.sudominio.com/admin*. Y los datos para comprobar el nombre de usuario y contraseña estarán en un archivo llamado .htpasswd que tendremos que crear.

Abra el navegador y escriba la siguiente dirección:

http://home.flash.net/cgi-bin/pw.pl

[esa pagina es un ejemplo de paginas que generan el archivo .*htpasswd*]

– En la casilla *“Enter Username*” escriba el nombre de usuario que escogió en el paso 1.

– Y en la casilla *“Enter password to be encrypted*” introduzca la contraseña escogida.

– Pulse en el boton Encrypt

– generará una pagina donde habrá una linea compuesta del nombre de usuario que escogió mas dos puntos, y letras y números (la contraseña encriptada) (*ejemplo*: juan:Di2fsdU6Wer7gh)

– Copie solo la linea que generó la pagina con su nombre de usuario y contraseña encriptada No modifique esa linea que generó la pagina.

– tal como esta esa linea pegela en un archivo nuevo del bloc de notas (notepad)

– y guarde ese archivo con el nombre:

htpasswd.txt

– ese archivo subalo mediante FTP dentro del directorio *admin* de su catalogo. **(o más seguro seria si tiene acceso fuera del directorio de acceso publico, si es así coloquelo fuera entonces)**

– Una vez lo tenga en el servidor renombrelo a:

.htpasswd

– Y asignele permisos CHMOD de solo lectura, máximo CHMOD 444

Después de hacer este paso deberá averiguar la ruta absoluta a ese archivo .htpasswd

Esa ruta es la ruta en el servidor que hospeda los archivos de su catalogo hasta ese archivo *.htpasswd*, no confundir con la dirección web a ese archivo.

Necesitará conocer esa ruta al archivo *.htpasswd* para agregarla al archivo *.htaccess* para indicarle donde esta el nombre de usuario y contraseña.

Tiene tres formas de averiguar la ruta absoluta al archivo .htpasswd:

Primer método:

Si recuerda, en el segundo paso de la instalación había una casilla llamada *"Webserver Root Directory"* que mostraba la ruta absoluta a su catalogo, Step 2: Web Server – Servidor Web

La ruta al archivo .htpasswd en el servidor será algo parecido a esto:

/var/user/html_public/admin/.htpasswd

ese es un ejemplo, en su caso será otra distinta.

Segundo método:

Entre en la zona de la administración de su catalogo y navegue por el menú situado a la izquierda hasta encontrar el sub-menu *Archivos*: Admin >> Herramientas >> Archivos: verá en esa pagina donde se listan los archivos del catalogo que debajo del título *"Administrador de Archivos"* esta la ruta absoluta al directorio raíz del catalogo. Con lo que la ruta absoluta al archivo *.htpasswd* sería esa que se muestra ahí agregándole ademas: /admin/.htpasswd

Tercer metodo: usando un archivo PHP que subiría a su sitio web. Más info al final del manuel en el capitulo: ¿Cómo averiguar la ruta o path absoluto ...

Averigue de una de esas tres formas esa ruta a *.htpasswd* y anótela para el siguiente punto.

3. Crear el archivo *.htaccess* para proteger el *admin*

– Mediante FTP entre en el directorio *admin* de su catalogo

– encontrará un archivo .htaccess por defecto osCommerce tiene ese archivo en la instalación.

Si hay un archivo *.htaccess* entonces tendrá que agregarle varias lineas de código al final del contenido que haya en el, se indican un poco mas abajo.

Si no ve un archivo .htaccess podría ocurrir que exista pero que no se vea con el programa FTP y tenga que entrar mediante webFTP desde el panel de control de su hospedaje. Si desde ese panel no viese ese archivo dentro del directorio *admin*, entonces cree uno:

- abra el bloc de notas (notepad) o un editor de texto plano,
- tendrá que agregar varias lineas de código

Código a agregar al archivo .htaccess:

Primera linea:

`AuthUserFile` ***seguido de un espacio en blanco y después seguido de la ruta absoluta a su archivo .htpasswd (esta es la ruta que indicamos en el paso anterior)*** (esa era la ruta que aparecía en el paso 2 de la instalación Webserver Root Directory o que puede ver en la administración del catalogo al entrar en *Admin >> Herramientas >> Archivos*, esa ruta aparece en esa pagina bajo el título antes del listado de archivos, copiela y agregele: /admin/.htpasswd y obtendrá la ruta al archivo .htpasswd)

ejemplo de la primera linea:

```
AuthUserFile /var/user/html_public/admin/.htpasswd
```

Agregue la primera linea igual que en el ejemplo ***pero con su ruta absoluta***
(una variante mas segura seria colocar ese archivo .htpasswd fuera del directorio publico, si tiene acceso a esa parte coloquelo fuera, y así esa linea seria: `AuthUserFile /var/user/.htpasswd`

Después de esa linea tendrá que agregar las siguientes lineas de código:

```
AuthGroupFile /dev/null
AuthName Bienvenido
AuthType Basic
<Limit GET POST>
require valid-user
</Limit>
```

– **si modificó el archivo *.htaccess* que estaba dentro del directorio *admin*** entonces guarde los cambios

– y ahora pruebe a entrar en el directorio admin, si todo ha ido bien verá que aparece una nueva ventana pidiendo nombre de usuario y contraseña, ponga el nombre de usuario que escogió y la contraseña (escriba la contraseña sin encriptar).

– **Si tuvo que crear un fichero *.htaccess*** guarde ese archivo con el nombre *htaccess.txt*

– y suba ese archivo mediante FTP dentro del directorio *admin*,

– una vez dentro del directorio *admin* renombrelo a *.htaccess*

– compruebe ahora si solicita usuario y contraseña

Errores posibles: que no este bien escrita la ruta al archivo *.htpasswd*; Que no este bien la primera linea del código agregado a *.htaccess*. Que su servidor no permita los archivos *.htaccess* o la protección con contraseña mediante *.htaccess*

NOTA: basado en el post que Ivan Prieto: http://oscommerce.qadram.com/modules.php?,,,

5.- Restringir acceso al directorio *admin* mediante IP

Otra opción disponible es restringir el acceso al directorio *admin* a solo su IP de conexión en caso de que su conexión tenga una IP fija, para hacer esto tendrá que agregar el siguiente código al archivo *.htaccess* de dentro del directorio *admin*.

Edite el archivo:

`admin/.htaccess`

y agregue el siguiente código*:

```
<LIMIT GET HEAD POST>
order allow,deny
allow aqui_poner_su_ip
</LIMIT>
```

Sustituya ***aqui_poner_su_ip*** por su dirección IP

Soporte para consultas:
Varios problemas resueltos sobre la proteccion mediante .htaccess:
http://oscommerce.qadram.com/modules.php?name=Forums&file=viewtopic&t=7492

Para realizar consultas en mi sitio web: www.oscatalogo.com o en el foro: foros.oscatalogo.com

Información disponible en la pagina de Apache:

http://httpd.apache.org/docs/2.0/es/howto/auth.html

Administración del catalogo osCommerce, configuraciones básicas

Acceda a la zona de administración del catalogo *www.sudominio.com/admin*

Ingrese en la cuenta de administración tal como se indica en el capitulo Acceso a la administración del catalogo

Al entrar en la administración verá en la parte izquierda un menú de navegación con las distintas secciones de manejo del catalogo. Y en la parte central en cada momento verá la información detallada de cada uno de esos menús.

Como trabajar en la zona de administración

Para modificar opciones del catalogo navege por las distintas categorías del menú de administración.

un ejemplo, *Cambiar el nombre del catalogo*:

– Seleccione *“My Store”* en el menú *Configuración*

– verá una lista con opciones de administración en la parte central, y en la parte derecha un modulo con botones para realizar acciones,

– en este caso al estar el primero de la lista la entrada de edición del nombre del catalogo (*Store Name*) es la que estará seleccionada, y en el modulo derecho se mostrará opciones de edición de lo que tenga seleccionado en cada momento, en este caso el Nombre del Catalogo. Si pulsa en el botón *editar* se podrá editar el nombre del catalogo.

Segundo ejemplo: *Poner como predeterminado el idioma español (por defecto está predeterminado el idioma ingles)*:

– Pulse en la categoría *Localización* para ver los sub-menús de esa categoría.

– En el menú *Localización* pulse en el sub-menú *Idiomas*

– En la lista de idiomas que se mostrará en la parte central pulse sobre el idioma Español

– ahora en el modulo pulse sobre el botón *editar*

– se mostrarán varias casillas de configuración del idioma, marque la casilla *“Establecer como predeterminado/a“* para hacer del idioma español el idioma predeterminado del catalogo.

Ahora ya conoce con estos ejemplos como se trabaja en la administración del catalogo.
A continuación indicamos varias opciones básicas para administrar.
(En un manual mas detallado se indicará mas extensamente estas opciones.)

Opciones de administración de la Categoria *Configuración*

My Store: Menú Configuración >> Administrators >> My Store

Store Name: Nombre del catalogo

Store Owner: Nombre de la empresa o dueño de la tienda online

E-Mail Address: Dirección de correo electrónico de la tienda.

E-Mail: Correo usado cuando se envían correos electrónicos.

Country: País donde esta la tienda. Recuerde cambiar también la zona (Provincia)

Zone: Provincia.

Expected Sort Order: Como mostrar lista de Próximos Productos, Listado descendente por defecto.

Expected Sort Field: El orden sera por fecha o por el nombre del producto.

Switch To Default Language Currency: Cambia automáticamente a la moneda que tiene por defecto un idioma al cambiar el idioma un visitante. Desactivado por defecto.

Send Extra Order Emails To: Cuando un cliente hace un pedido aquí se puede poner que se envié un correo a otras direcciones de correos notificándolo.

Use Search-Engine Safe URLs (still in development): Usar direcciones web optimizadas para buscadores (SEO en ingles). Es una opción en pruebas aun. Esta desactivada por defecto.

Esto cambiará las direcciones del catalogo a direcciones

Ejemplo de pagina que muestra un producto, dirección por defecto:

www.dominio.com/product_info.php?cPath=1_5&products_id=27

con esta opción activada:

www.dominio.com/product_info.php/cPath/1_5/products_id/27

La diferencia es que la segunda dirección esta optimizada para que los buscadores la indexen mejor.

(Existen contribuciones que además personalizan esas direcciones mostrando en la direccion el nombre del producto, categorías, fabricante,..)

Display Cart After Adding Product: Mostrar el carrito de la compra después de agregar un producto. Activado por defecto.

Allow Guest To Tell A Friend: Permitir a un visitante enviar un correo mostrandole un producto.. Por defecto esta desactivado.

Default Search Operator: Operador de búsqueda por defecto. Por defecto Y (*And*). Opciones

disponibles Y (*and*) y O (*or*). Al hacer una búsqueda e introducir dos palabras buscará que los resultados tengan esas dos palabras con la opción *and* seleccionada (Y). Con la opción *or* buscara resultados que tengan una de las dos palabras.

Store Address and Phone: Aquí tendra que editar esta opción y escribir el nombre de la tienda o empresa; la dirección de la tienda y el telefono. Esta informacion es la que se mostrará al cliente cuando haga los pedidos, en las facturas, etc, y tiene que estar correctamente introducida para no causar errores. Cada dato en una linea, borrar lo que esta por defecto que es para servir como guia: *Store Name Address Country Phone*

Show Category Counts: Por defecto activado, *true*. Muestra en el menú de categorías después del nombre de la categoría un numero que corresponde al numero de productos que hay en esa categoría.

Tax Decimal Places: Por defecto 0. Es el numero de decimales de la moneda al mostrar los impuestos. Para el Euro por ejemplo habría que editar esta opción y poner 2 decimales.

Display Prices with Tax: Por defecto desactivado, *false*. Mostrar los precios con los impuestos incluidos. El precio seria el total de la suma del precio del producto mas el impuesto, IVA, IGIC o similar.

Información del resto opciones de la categoría Configuración

Minimum Values: Configuración de valores mínimos que podrán tener los nombres y apellidos con los que se registren los clientes, también de la fecha de nacimiento, dirección, código postal, contraseña, numero de tarjeta de crédito, etc y otros datos como el mínimo de texto de un análisis, de productos mas vendidos o producto relacionados.

Maximum Values: Similar al anterior pero para maximos, maximo de productos por pagina mostrados al hacer una busqueda, de productos nuevos mostrados en la parte central, numero de productos a mostrar en listado de novedades, mas vendidos,...

Images: Si se requiere una imagen al agregar un nuevo producto al catalogo, tamaño de las miniaturas de las imagenes a mostrar en modulos y paginas.

Customer Details: Campos que se mostraran en el formulario de registro de un cliente.

Shipping/Packaging: Configuración de información sobre empaquetado. País de origen, Código Postal, limite de peso de paquete para envió de un producto, y precio extra por paquetes que superen el peso mínimo.

Product Listing: Que se muestra en los listados de productos al entrar en una categoría o listas de

novedades, ofertas, etc.

Stock: Parámetros para controlar el stock como que no se puedan hacer pedidos de productos que no haya stock, descontar del stock un producto cuando sea vendido, mostrar a los cliente un texto cuando haya poco stock y cantidad mínima de un producto para indicar al administrador cuando renovar stock de un producto.

Logging: Configuración de parámetros sobre creación y almacenamiento de *"logs"* registro de solicitudes a la base de datos. Deshabilitado por defecto.

Cache: Usar el cache de almacenamiento y seleccionar el directorio del cache, para guardar ficheros con consultas realizadas para cuando se realice la misma consulta se acceda mas rápidamente sin tener que acceder a la base de datos. Deshabilitado por defecto.

E-Mail Options: Configuración del correo electrónico.

Download: Para habilitar descargas en el catalogo, numero de descargas por usuario o tiempo disponible. Útil por ejemplo para empresas de informática que ponen a disposición de sus clientes drivers de actualización. Deshabilitado por defecto.

GZip Compression: Compresión de las paginas en el servidor antes de enviarlas al navegador de visitante o cliente, con lo que se cargan mas rápidas las paginas aunque en un detrimento del aumento de carga del servidor. Es una opción no disponible en todos lo servidores. La opción esta desactivada por defecto.

Sessions: En el caso de que las sesiones se guarden en un fichero se configura sus opciones aquí, directorio de guardado de sesiones, se puede seleccionar también aquí usar cookies cuando solo esta disponible esa opción, comprobación automática de otras opciones para verificar la sesión, Prevenir que los buscadores inicien una sesión (activado por defecto y recomendado para que los buscadores no indexen el catalogo con una sesión)

Hasta aquí serian los sub-menú de la categoría *Configuraciones*.

Breve descripción de las demás categorías:

Catálogo: Categoría para modificar, borrar o agregar nuevos productos al catalogo, modificar, borrar o crear nuevas categorías, crear nuevos atributos para usar con los productos, por ejemplo en venta de camisetas crear el atributo talla, y otro atributo color, después al crear una producto puede introducir en una camiseta que tenga como atributos talla y color y así introducir las tallas y colores disponibles, y si tienen distinto precio.
Crear y modificar fabricantes. Administrar comentarios de análisis de productos. Seleccionar productos en oferta, y productos que tendrá próximamente el catalogo.

Módulos: Módulos de pago instalado, *Paypal*, *Authorize.net*, cheque/transferencia, contra

reembolso, ...Puede agregar mas módulos que encontrara en las contribuciones.

Módulos de envío disponible, tarifa única, por articulo, tabla de tarifas, tarifa por zona,..

Y módulos de Totalización para calcular el importe total, configurando gastos de envió, cargo de pedido mínimo, sub-total y total.

Clientes: Lista de clientes que se han dado de alta en el catalogo y lista de pedidos con su estado, pedidos, pendiente, procesado y entregado.

Zonas/Impuestos: Listas de países, provincias, zonas de impuestos, tipos de impuestos e impuestos.

Localización: Listado de monedas que se podrán usar en el catalogo para mostrar los precios de los productos y que los visitantes podrán seleccionar en un desplegable del catalogo, se puede configurar la moneda predeterminada del catalogo, y de cada moneda el nombre, símbolo, valor con respecto a la moneda predeterminada.

Idiomas del catalogo, el idioma predeterminado, dispone de ingles, alemán y español por defecto, se pueden agregar mas idiomas disponibles en la sección de contribuciones de osCommerce.

Y Estados de Pedidos, los distintos estados, pendiente, procesado y entregado, se pueden agregar mas.

Informes: Informes y reportes del catalogo. Muestra listados de los productos mas vistos, los mas comprados y total por cliente.

Herramientas:

Copia de Seguridad: Directorio para hacer backups de la base de datos del catalogo.

Banners: Muestra información de estadísticas de los banners mostrados en el catalogo.

Control de Caché: Directorio del cache.

Definir Idiomas: Editor de archivos de idiomas.

Archivos: Administrador de archivos del catalogo, permite editar archivos.

Enviar Email: Herramienta para envíos de correos electrónicos desde el catalogo a todos los clientes, suscriptores o bien a un cliente en particular.

Boletines: Administrador de boletines, para la creación y edición.

Información: Muestra información del servidor donde están los archivos del catalogo.

Usuarios conectados: Muestra estadísticas de los usuarios conectados.

Ampliación y Modificación del catalogo instalando contribuciones

¿Qué son las contribuciones o Add-ons?

Las *contribuciones* o *Add-ons* son modificaciones empaquetas en ZIP listas para descargar de forma gratuita que agregan una nueva funcionalidad o modifican algo del catalogo, o agregan un nuevo idioma al catalogo con un paquete que incluye todos los archivos de ese idioma a agregar, o bien que modifican iconos o botones del catalogo, entre otras opciones.

Las contribuciones están disponibles en formato ZIP, que incluyen un grupo de archivos, instrucciones de instalación, nuevos archivos PHP, gráficos, nuevos botones, … Las instrucciones incluidas le indicaran los cambios ha hacer a los archivos existentes para instalar la contribución.

Las contribuciones están disponibles para descarga en el directorio de addons de osCommerce en la dirección:

http://addons.oscommerce.com/

Hay mas de 5.000 contribuciones divididas en 12 categorías: **Credit Modules** (Módulos de Crédito), **Features** (Nuevas funcionalidades), **Images** (Imágenes), **InfoBoxes** (Boxes o módulos), **Languages** (Idiomas), **Order Total Modules** (Módulos de envío), **Payment Modules** (Módulos de pago), **Reports** (Informes o reportes), **Shipping Modules** (Módulos de empaquetado), **Templates and Themes** (Plantillas para paginas o temas completo para todo el catalogo), **Zones** (Nuevas Zonas para agregar al catalogo) y **Other** (Otras contribuciones no catalogadas en las otras categorías).

Mostrándose en la portada del directorio también un listado de las nuevas contribuciones, un listado de las contribuciones actualizadas, y las ultimas nueve descargas y más populares.

Cada contribución se muestra con información en detalle, una descripción en ingles, y muestra un listado de las ultimas actualizaciones en la que toda la comunidad de desarrolladores participa aportando nuevas contribuciones o versiones actualizadas.

Una cosa a tener en cuenta que en muchos casos un nuevo pack no es una actualización completa de toda la contribución sino la actualización de uno de los archivos usados en la contribución por lo que se debe consultar antes la descripción de la actualización.

> Para encontrar soporte en caso de duda o problema en la instalación de una contribución puede consultar:
>
> El foro oficial de osCommerce en: http://forums.oscommerce.com/
>
> El foro oficial en español: http://oscommerce.qadram.com/modules.php?name=Forums
>
> Y para consultas en mi sitio: foros.oscatalogo.com

Contribuciones Más Populares o de interés

UltraPics - MS2 Image Addon Pack!

http://addons.oscommerce.com/info/1642

Contribución que agrega la posibilidad de mostrar mas imágenes por cada producto y que agrega varios parámetros nuevos a la configuración de las imágenes en el catalogo.

Easy Populate & Products Attributes

http://addons.oscommerce.com/info/500

Agrega la creación de un archivo CSV que genera una tabla de todos los productos y categorías del catalogo para usar con un programa lector/editor de este tipo de archivos, y modificar en nuestro ordenador de forma fácil, sencilla y rápida muchos productos de una vez, e incluso crear nuevas categorías o fabricantes. Una vez hecho los cambios importando el nuevo archivo CSV al catalogo se actualizan los datos automáticamente, sin tener que editar producto a producto en la pagina de detalle en el *admin* del catalogo.

Ultimate SEO URLs

http://addons.oscommerce.com/info/2823

Convierte las direcciones web PHP (dinámicas) del catalogo a direcciones de tipo HTML (estáticas) para optimizarlas así para buscadores. Realizando esta tarea automáticamente obteniendo el nombre para la dirección del nombre de la categoría en el caso de una pagina que muestre una categoría del catalogo; tomando el nombre de un producto en el caso de mostrar la pagina de detalle del producto; o bien del fabricante o del nombre de la pagina de información en cada caso. Lo mismo que la opción del *admin “Use Search-Engine Safe URLs (still in development)”* del Menú *Configuración >> My Store*. Pero mostrando las direcciones con los nombres de los productos / fabricante o categoría, lo que beneficia mas la indexación del catalogo por los buscadores y mostrar la pagina en puestos mas avanzados del catalogo.

Por defecto:

www.sudominio.com/product_info.php?cPath=1_5&products_id=27

Con *“Use Search-Engine Safe URLs (still in development)”* activado. Del Menú *Configuración >> My Store*

www.sudominio.com/product_info.php/cPath/1_5/products_id/27

Con Ultimate SEO URLs instalado y activado, daría direcciones similares a:

www.sudominio.com/hewlett-packard-laserjet-1100xi.html

Además incluye la posibilidad de modificar manualmente cada una de esas direcciones. Y agregar otras opciones de optimización al catalogo.

More_Pics_6 for 2.2 ms2

http://addons.oscommerce.com/info/1611

Agrega hasta 6 imágenes mas por producto.

Register Globals

http://addons.oscommerce.com/info/2097

Este es un parche para versiones de osCommerce anteriores que requerian register globals activado.

Simple Template System (STS)

http://addons.oscommerce.com/info/1524

Modifica el catalogo para poder usar *templates*, plantillas, con otros diseños, instalando esta contribución se pueden instalar posteriormente *templates* preparadas para usar con esta contribución y cambiar así de forma fácil el aspecto del catalogo. También explica como crear un *template* para usarlo con esta contribución.

Left and Right Column Control

http://addons.oscommerce.com/info/5720

Permite tomar el control del ancho en pixels de las columnas izquierda y derecha o incluso no mostrar una de ellas o ambas.

Product Extra Fields

http://addons.oscommerce.com/info/2202

Agrega nuevos campos en la entrada de datos de los productos y en la muestra de productos.

Discount Coupon Codes

http://addons.oscommerce.com/info/4269

Para crear cupones de descuento o códigos de cupones.

Featured Products

http://addons.oscommerce.com/info/651

Muestra un nuevo modulo central igual que el modulo de "Productos Nuevos en mes..." pero este modulo agrega que pueden ser elegidos los productos desde el admin.

Google XML Sitemap w/ Admin

http://addons.oscommerce.com/info/3439

Crea el archivo Google XML Sitemap para usar con este servicio de google de indexado rapido de direcciones de sitios web.

Header Tags Controller

http://addons.oscommerce.com/info/207

Permite agregar a cada pagina del catalogo los Meta Tags y Titulo de forma automatica o manualmente.

Listado de contribuciones en las que he participado:

Algunas de ellas son:

- Featured Products Muestra productos destacados en la portada en un modulo igual que el que muestra las novedades.
- Graphical Borders (próximamente incluiré una versión que usará las hojas de estilo en cascada CSS y que se podrá instalar de forma mas rápida y mas fácil, y personalizable posteriormente desde un solo fichero.) Modifica el aspecto de los *boxes* / módulos mostrándolo con bordes de gráficos redondeados.
- Individual boxes for products in central modules - cajas individuales para productos de modulos centrales Modifica como se muestran los módulos que tienen varios productos, para que aparezcan cada producto en una caja individual con bordes redondeados.
- Star Product v1.0 Muestra un nuevo modulo central, con un producto destacado, elegido desde el *admin*, y con una descripción corta de ese producto.
- Header Tags Controller Agrega Meta Tags y titulo personalizado a las paginas del catalogo, haciendo esta tarea automáticamente (para los meta tags y titulo usa el nombre del producto o categoría) o manualmente introduciendo los meta tags de cada pagina desde el *admin*.
- Tutorial Installation osCommerce in the PC with EasyPHP (in Spanish) - Tutorial Instalacion en el PC con EasyPHP (próxima actualización pendiente). Manual de instalación de osCommerce en local, sobre windows usando EasyPHP para poder instalar PHP y la base de datos MySQL en el ordenador.
- La contribución que muestra este manual:

  Tutorial de Instalacion de osCommerce en español

- Short Description in products Agrega una descripción corta del producto en los módulos centrales o de las columnas donde se muestra una producto, por defecto en esos módulos solo muestra la foto en miniatura del producto, precio y el nombre del producto como enlace a la pagina en detalle, con esta contribución agrega ademas una descripción corta tomada automáticamente de la descripción del producto.

Para ver una lista completa de las contribuciones en las que he participado visitar el siguiente enlace:

http://addons.oscommerce.com/profile/77645

Actualizar osCommerce

⚠ ***Antes de hacer una actualización de osCommerce haga una copia de seguridad de su base de datos, mediante phpMyAdmin o el administrador de base de datos disponible en su hospedaje o servidor.***

Y haga una copia de seguridad de todos los archivos del catalogo.

Enlaces de Anuncios de Actualizaciones:

Anuncios de nuevas versiones de osCommerce:

Noticias de osCommerce:

http://www.oscommerce.com/about/news

Categoría *News and Announcements* del Foro Oficial de osCommerce:

http://forums.oscommerce.com/index.php?showforum=17

Las nuevas versiones son anunciadas con un nuevo hilo especifico para cada versión, donde se incluye información de los nuevos cambios, y un enlace a la guía para la actualización de la versión anterior a esa versión nueva.

Enlace de subscripcion de Newslatter de osCommerce:

http://two.pairlist.net/mailman/listinfo/osc-announce

Otras direcciones donde son anunciadas las nuevas versiones:

Foro oficial de osCommerce en español:

oscommerce.qadram.com

Consulte también la sección de anuncios en mi sitio en:

http://foros.oscatalogo.com/noticias-de-oscommerce-y-anuncios/

o en las sección de noticias en:

www.oscatalogo.com

Continuamente osCommerce va mejorando, o surgen correcciones de bugs, pronto ademas estará disponible la versión 3, y es recomendable en cualquier caso hacer las actualizaciones.

En este caso osCommerce tendrá para descarga el paquete zip con todos los archivos de la nueva versión disponible, en la dirección habitual de la sección de descarga:

http://www.oscommerce.com/solutions/downloads

(la versión en el momento de realizar este manual es: *osCommerce Online Merchant v2.2 Release Candidate 2a*)

La actualización será en unos archivos solamente pero estará disponible todo el pack completo para descarga.

En el Foro Oficial de Soporte de osCommerce, en la categoría de Anuncios de nuevas versiones (**News and Announcements**) encontrará información sobre la ultima versión en un hilo especifico de esa versión

http://forums.oscommerce.com/index.php?showforum=17

- **Deberá estar al tanto de nuevas versiones y de guías de actualización en la categoría N*ews and Announcements* del foro de soporte de osCommerce.**
- **También puede suscribirse a la en de osCommerce para los últimos anuncios en:**

http://two.pairlist.net/mailman/listinfo/osc-announce

(no confundir con las versiones *alpha 3*, esta versión 3 no es recomendable instalar en tiendas en funcionamiento hasta que salga una versión *Release Candidate 3*)

por ejemplo el hilo de la ultima versión actual 2.2 RC2a, es el siguiente:

http://forums.oscommerce.com/index.php?showtopic=289553

En el hilo de la versión actual, encontrar un enlace indicándole la guiá para hacer la actualización a esa versión, en este caso es anunciada de este modo:

An upgrade guide for existing osCommerce 2.2 Release Candidate 1 installations can be found here:

siendo esta dirección la guiá de la actualización de la versión anterior *2.2 RC1* a la versión *2.2 RC2*:

http://www.oscommerce.com/ext/upgrade-22rc2.html

Cuando acceda a la pagina que le muestra la guiá de actualización a la ultima versión lea cuidadosamente la información sobre la versión, la actualización sera de la versión inmediatamente anterior a la versión disponible en ese momento a la última versión, y debe comprobar si la versión que usted tiene es la versión anterior indicada ahí, si no es el caso deberá buscar las actualizaciones anteriores, para hacer antes y después las indicadas ahí.

En esos enlaces que muestran la guías para actualizar la versión anterior a esa nueva versión le indicará paso a paso los archivos que tendrá que modificar, mostrará parte del código del archivo para identificar donde esta el código a modificar o agregar, y con fondo de color amarillo mostrará el código que tendrá que quitar (ademas de tener un signo negativo delante "-" de cada linea de código a quitar) y con fondo de color verde el código que deberá agregar al archivo (con signo positivo delante "+" de cada linea de código nuevo a agregar). Hay que tener en cuenta posibles cambios que se deban hacer a la base de datos, donde lo indicaran con [SQL] en el titulo de la modificación, y que tendrá que hacer en phpMyAdmin en el menú SQL insertando esa consulta SQL indicada en las instrucciones.

Las otras actualizaciones anteriores:

- **La anterior versión fue la versión 2.2 RC1, anunciada en este hilo:**

  http://forums.oscommerce.com/index.php?showtopic=268335

  la guía de actualización de la versión *osCommerce 2.2 Milestone 2 060817* a esta versión *2.2RC1* esta en el enlace:

  http://www.oscommerce.com/ext/osc22rc1_upgrade.html.zip

- **y la anterior versión fue la versión *osCommerce 2.2 Milestone 2 060817*:**

  http://forums.oscommerce.com/index.php?showtopic=223556

  la guía de actualización de *osCommerce 2.2 Milestone 2 version 051113* a esa versión *2.2 Milestone 2 060817*:

  http://www.oscommerce.com/ext/update-20060817.html

Actualizar de la versión *osCommerce 2.2 Release Candidate* 1 a *osCommerce Online Merchant v2.2 RC2*

> ***Antes de hacer una actualización de osCommerce haga una copia de seguridad de su base de datos, mediante phpMyAdmin o el administrador de base de datos disponible en su hospedaje o servidor.***
>
> ***Y haga una copia de seguridad de todos los archivos del catalogo.***

En el paquete ZIP de descarga de osCommerce, que encontrará en la sección de descarga de osCommerce, se incluye un fichero llamado *upgrade.html* con la información de actualización de *2.2 RC* a la versión *2.2 RC2*. ***Esas instrucciones son solo para actualizar esas versiones.***

Si mira este archivo verá que esta dividido en casillas que le informan que cambios ha habido en un fichero

(quizá la mejor opción es bajar de su catalogo todos los archivos a actualizar, hacer copias de seguridad de esos archivos, y luego hacer los cambios, y una vez terminado subir esos archivos actualizados y comprobar el correcto funcionamiento del catalogo)

Primero los cambios de la base de datos,

[SQL] Database changes

para introducir esos cambios en su base de datos tendrá que copiar el código que esta en la casilla de *[SQL] Database changes*, solo el código de esa casilla que son todos los "*alter table....*"

```
alter table banners add index idx_banners_group (banners_group);
alter table banners_history ad......
```

después, ejecute una consulta SQL en su base de datos de esta forma:

entre en phpMyAdmin

y vaya a la base de datos de su catalogo

pulse en SQL en el menú superior

ahora en la ventana *"Ejecutar consulta SQL..."* pegue el código de las tablas *"alter table..."* que copió antes,

y pulse el botón Continuar

Después comience con la actualización de los archivos, archivo a archivo:

Si se fija el siguiente paso es *“[A] Allow Administration Tool elements to be dynamically controlled”*

que modifica el archivo:

`admin/includes/general.js`

Edite ese archivo

y en las instrucciones upgrade.html fijese que con fondo verde aparece codigo, además de tener un + delante en cada linea

busque en esas lineas 31 a la 33 el siguiente código:

```
function rowOutEffect(object) {
    if  (object.className  ==  'dataTableRowOver')  object.className  =
'dataTableRow';
}
```

Y a partir de ahí agregue las lineas que se indican en ese archivo *upgrade.html*

Luego pase al siguiente punto *“[C] Update download delivery routine*”,

edite el archivo:

`catalog/download.php`

y busque el código que aparece ahí en las lineas 90 a 92

[siempre el código que no cambia y que esta en el archivo estará con letras de color negro sin fondo de color]

la parte de código que esta con un fondo amarillo y con un signo negativo – delante es la parte de código que tiene que borrar de su archivo,

y como antes, la parte de código con fondo verde y signo positivo delante +, es la parte de código que debe agregar,

Siga así con cada uno de los ficheros indicados ahí

en algunos casos no tendrá que agregar código, sino solo borrar código, en otros agregar solo, o modificar código.

Puede que el código de algún archivo varíe de los suyos a lo que deberían tener según indican

en esas instrucciones y esto sea debido a la instalación de alguna contribución, si en ese caso no ve de forma sencilla una correcta adaptación del código busque en el hilo oficial de la contribución información sobre la adaptación del código, suele ocurrir que ya ha sido resuelto o el creador de la contribución lo ha indicado, o bien consulte en la pagina de la contribución para ver si hay una versión nueva que haya adaptado el código a la nueva versión de osCommerce.

Una vez hechos los cambios en los archivos, si los ha bajado a su ordenador subalos al servidor para comprobar el correcto funcionamiento del catalogo.

OsCommerce 3, la siguiente versión

Algunas de las novedades que traerá osCommerce 3 será:

- Administración mejorada
- Mejor administración de los idiomas
- Implementación de un sistema de plantillas
- Sustitución del uso de tablas por capas (div)
- Diseño basado en XHTML / CSS

Y nuevas características, entre ellas:

- Múltiples imágenes por producto
- Optimización para buscadores
- Sistema de creación de cupones de descuento y regalo
- Utilidades de importado / exportado y copia de seguridad.
- Comprar sin crear una cuenta
- Utilidad de actualización

La versión alpha disponible en el momento de realizar este manual:
“osCommerce 3.0 Alpha 4 "Lebkuchen"”
la puede encontrar en este hilo para descarga:
http://forums.oscommerce.com/index.php?showtopic=257053
Si quiere ver el estado de creación de la versión 3 visite estas direcciones:
http://www.oscommerce.com/community/roadmap
http://svn.oscommerce.com/jira/secure/Dashboard.jspa

Errores posibles y Soluciones, y trucos:

Este apartado cubre posibles errores o dudas y soluciones a esos errores.

- **Error en el Step 1 de la instalación**
- **Advertencias de la cabecera del catalogo al terminar la instalacion de osCommerce**
  - Advertencia: El directorio de instalación existe en: ../install. Por razones de seguridad, elimine este directorio completamente.
  - Advertencia: Puedo escribir en el fichero de configuración: ../includes/configure.php. En determinadas circunstancias esto puede suponer un riesgo - por favor corriga los permisos de este fichero.
- **¿Qué hacer en caso de olvidar la contraseña de acceso a la administración?**
- **¿Cómo averiguar la ruta o path absoluto de su catalogo o de un archivo?**
- **Error al intentar subir .htaccess mediante FTP y Como subir archivos .htaccess**

Error en el Step 1 de la instalación

En el paso 1 (Step 1) el instalador hace una prueba de conexión con la base de datos con los datos que ha introducido, si son correctos pasará al paso 2.

Las causas por las que se puede generar un error en este paso pueden ser, que tenga un dato incorrecto, o bien que no se haya creado la base de datos.

Si no ha creado la base de datos realice los pasos del capitulo: Crear una base de datos MySQL

Advertencias de la cabecera del catalogo al terminar la instalación de osCommerce:

Advertencia: El directorio de instalación existe en: ../install. Por razones de seguridad, elimine este directorio completamente.

Conecte mediante FTP con su sitio, y borre la carpeta ***install*** y todo su contenido.

Advertencia: Puedo escribir en el fichero de configuración: ../includes/configure.php. En determinadas circunstancias esto puede suponer un riesgo - por favor corriga los permisos de este fichero.

Conecte mediante FTP con su sitio y entre en el directorio includes, para cambiar los permisos CHMOD del archivo de configuración de su catalogo, el archivo configure.php

---

¿Qué hacer en caso de olvidar la contraseña de acceso a la administración?

En las versiones recientes de osCommerce se le solicita nombre de usuario y contraseña al administrador del catalogo. Ese nombre de usuario y contraseña esta guardado en la base de datos.

Imagen 15

Administrator Login, Ingreso del administrador

(Esto no es para el caso de la contraseña creada con el archivo .htaccess y .htpasswd)

En el caso de olvidar la contraseña del Administrator Login, damos una solución para cambiar la contraseña a la palabra *admin*.

1.- Mediante el administrador de base de datos phpMyAdmin entre en su base de datos

2.- Busque la tabla ***administrators*** y entre en esa tabla

3.- ahora en el menú superior pulse en “Examinar”, cargara una pagina y en ella verá una tabla, y en la columna *user_name* verá en la lista la entrada *admin*

5.- pulse sobre el icono con forma de lápiz para editar esa entrada

6.- reemplace el contenido de la casilla ***user_password*** por:

```
85c9b16a1223fd97976dc7c9dfccb1f2:c2
```

7.- y pulse en el botón continuar

8.- pruebe a ingresar con su nombre de usuario y de contraseña use la palabra: *admin*

Otro método para realizarlo es ingresando la siguiente consulta SQL:

pulse en el menú SQL - e introduzca lo siguiente en la casilla *“Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos”*:

```
UPDATE `administrators` SET `user_password` =
'85c9b16a1223fd97976dc7c9dfccb1f2:c2' WHERE `administrators`.`id` =1 LIMIT 1 ;
```

Y pulse en el botón Continuar.

¿Cómo averiguar la ruta o path absoluto de su catalogo o de un archivo o directorio?

Absolute Path o **Ruta Absoluta** se refiere a la **ruta a un archivo o directorio dentro del servidor que hospeda los archivos de un sitio web.**

Con el siguiente ejemplo se entenderá mejor:

Igual que en su ordenador un archivo llamado *documento.txt* podría tener esta ruta absoluta:

C:/Archivos de Programa/documento.txt

en un servidor web un archivo *index.php* tendrá la ruta absoluta un formato similar a:

/var/www/public_html/index.php

Dispone de varias opciones para averiguar la ruta absoluta del directorio de su catalogo, aparecía en el paso 2 de la instalación, en la casilla *"Webserver Root Directory"*. Y en la administración del catalogo, menú: *Admin >> Herramientas >> Archivos* debajo del titulo *"Administrador de archivos"*.

Otra forma de averiguar el *absolute path* o ruta absoluta es la siguiente:

1.- Abra el bloc de notas, notepad o el editor de texto plano de que disponga

2.- agregue lo siguiente:

```
<?php
  $p = getcwd();
  echo $p;
?>
```

3.- guarde ese archivo con el nombre: ruta.php

4.- suba ese archivo mediante FTP dentro del directorio que quiere averiguar la ruta absoluta

5.- una vez subido, abra el navegador y ponga la dirección de acceso a ese archivo, por ejemplo si lo ha subido a su catalogo y lo tiene en el directorio raíz del sitio seria:

ejemplo: www.sudominio.com/ruta.php

6.- **Y en la pantalla le aparecerá la ruta absoluta exacta hasta ese archivo** dentro del servidor donde tiene hospedado su catalogo.

Será algo parecido al ejemplo: */var/user/www/public_html/ruta.php*

en ese ejemplo la ruta absoluta al directorio raiz del sitio seria:

/var/user/www/public_html/

y por ejemplo si tuviera el catalogo en un directorio llamado *catalogo* seria:

/var/user/www/public_html/catalogo/

para el archivo .htpasswd que estaria dentro del admin seria:

/var/user/www/public_html/admin/.htpasswd

Error al intentar subir .htaccess mediante FTP y Como subir archivos .htaccess

Al intentar subir mediante FTP archivos como .htaccess le dará un error,

500 Internal Server Error

Otros errores pueden ser debidos a que no se permitan esos archivos en el servidor, o que incluyan instrucciones que no sean permitidas por el servidor.

Si el programa de FTP no le permite subir esos archivos haga lo siguiente:

- renombre cada archivo .htaccess a htaccess.txt
  - en el caso de que no pueda hacerlo abra el bloc de notas notepad
  - abra con el bloc de notas el archivo .htaccess
  - y guardelo con el nombre htaccess.txt
- a continuación suba el archivo mediante FTP
- después en el servidor vuelva a renombrarlos a .htaccess

osCommerce tiene los siguiente .htaccess:

catalog/.htaccess
catalog/admin/.htaccess
catalog/download/.htaccess
catalog/includes/.htaccess
catalog/pub/.htaccess
catalog/admin/.htaccess
catalog/admin/backups/.htaccess
catalog/admin/includes/.htaccess

Licencia

Actualizaciones de este manual:

04/10/05 Se crea esta guiá por nicko107 y es publicada por primera vez en el primer sitio de la web de tutoriales, hospedada en un sitio gratuito http://usuarios.lycos.es/creacionwebphp/

02/11/05 Revisión y mas detalle, por nicko107

19/11/05 Revisión y mas detalle, mejor estructurado, actualizado para la versión *osCommerce 2 MS2 Update 051113*, por nicko107

- sucesivas mejoras y actualizaciones mostradas en mi nuevo sitio web.-

25/11/08 Revisión, actualización para la versión de *osCommerce Online Merchant v2.2 Release Candidate 2a*. Re-hecho completamente y agregado como contribución en formato PDF, con mas detalle y mejor estructurado, por nicko107 (nueva dirección: http://www.oscatalogo.com)